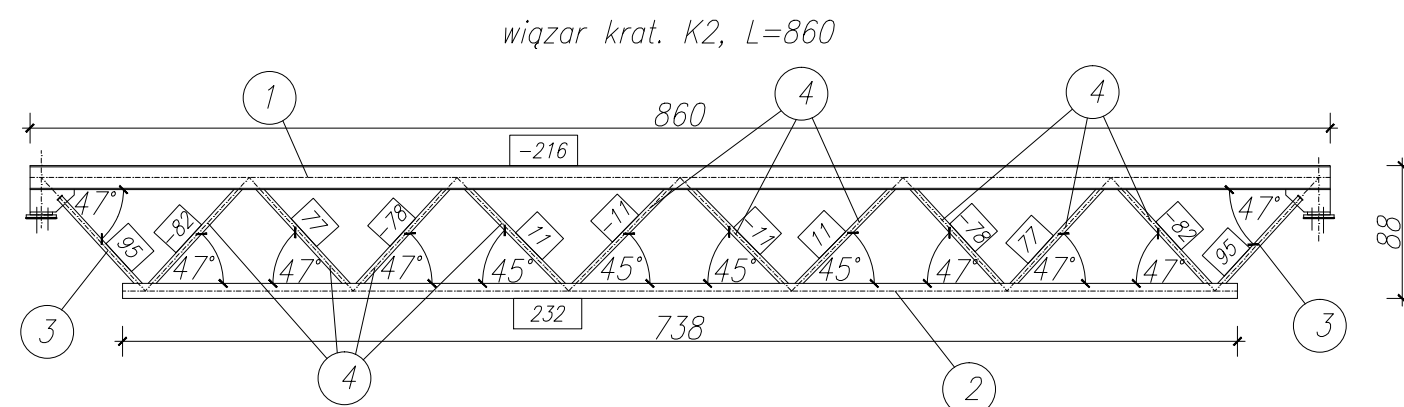


WYKAZ STALI wiązara K1

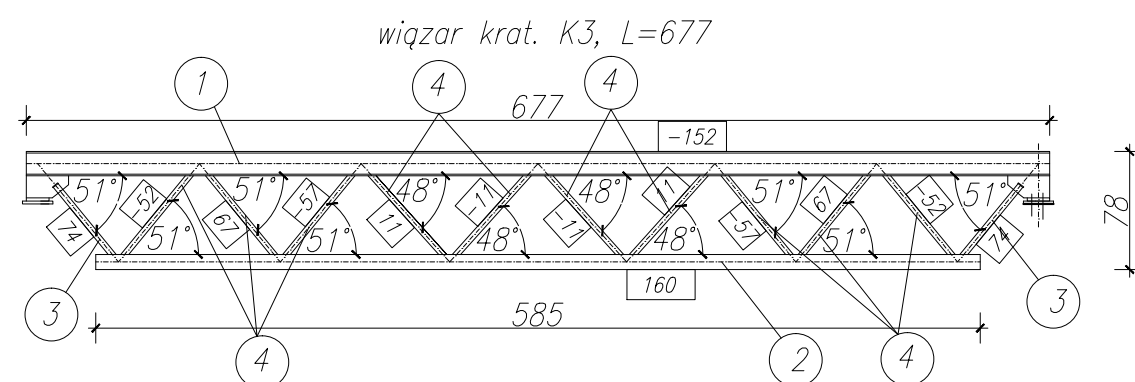
NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPN-180	577	2	11.54
2	IPN-120	855	1	8.55
3	R 80x60x5	292	2	5.84
4	R 80x40x4	101	2	2.02
		383	2	7.66
		167	2	3.34
		418	2	8.36
		252	1	2.52

-216 – siła w przecie [kN]



WYKAZ STALI wiązara K2

NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPN-160	860	1	8.60
2	IPN-120	738	1	7.38
3	R 80x40x4	204	2	4.08
4	R 80x60x5	204	6	12.24
		211	4	8.44



WYKAZ STALI wiązara K2

NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPN-160	677	1	6.77
2	IPN-120	585	1	5.85
3	R 80x40x4	169	2	3.38
4	R 80x60x5	169	6	10.12
		175	4	7.00

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-1, Wiata		
Rysunek: Geometria dźwigarów kratowych		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna		Podpis:
Opracował: inż. Konrad Rukał inż. Jarosław Długowski		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane		Podpis:
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK		Podpis:
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:100
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-01-09